p_bg.p_bg.REGISTRO UFFICIALE.U.0047416.24-06-2026.h.15:41

Provincia di Bergamo

Settore Ambiente
Servizio Aria, Energia e Impianti termici
Via Sora, 4 - 24121 Bergamo
Tel. 035.387539
segreteria.energia@provincia.bergamo.it
protocollo@pec.provincia.bergamo.it

m_amte.MASE.REGISTRO UFFICIALE.ENTRATA.0134565.25-06-2026

Bergamo: *data del protocollo*

Prot. segnature.xml /09.10/AC
Documento1

TRASMISSIONE VIA PEC

Spett.le
MASE
DIVISIONE IV – PROCEDURE DI VALUTAZIONE VIA E VAS
Pec: VA@pec.mase.gov.it

e p.c. Settore Ambiente
- Servizio Risorse Idriche
- Servizio Ambiente

SEDE

Oggetto: [ID_VIP: 14776] (VOAVO00000019)
Procedura di verifica di ottemperanza, ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 152/2006, alle condizioni ambientali nn. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 4.2.1, 4.2.2, 4.2.3, 4.2.4, A1, A2, B1, B2 del decreto di compatibilità ambientale DM n.592 del 06/10/2025 relativa al "Progetto di ampliamento del polo tecnologico Aruba Spa costituito da Datacenter per la fornitura di servizi clouds come server e relativa installazione dei gruppi elettrogeni di emergenza, alimentati a gasolio, da realizzarsi in Comune di Ponte San Pietro (BG) in via San Clemente n.53". Proponente: Aruba S.p.A.

Si riscontra la nota acquisita al prot. Prov.le 38069 del 21.05.2026 nella quale viene richiesto alla Provincia di Bergamo di esaminare la documentazione fornita da Aruba Spa ed esprimere un parere per le condizioni ambientali n. 2, 3, 5 del DM 592 del 6.10.2025 con cui è stato rilasciato ad Aruba S.p.A. giudizio favorevole di compatibilità ambientale subordinato al rispetto di specifiche condizioni ambientali.

Si trasmettono in allegato i contributi del Servizio Risorse Idriche e del Servizio Ambiente del Settore Ambiente della Provincia di Bergamo

Distinti Saluti

Il Funzionario Tecnico Ambientale EQ
Dott. Ing. Andrea Castelli
Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del DPR 445/2000 e del D.Lvo 82/2005 e norme collegate

All. c.s

Provincia di Bergamo

Settore Ambiente
Servizio Ambiente e Paesaggio
Via Sora, 4 – 24121 Bergamo
Tel. 035.387539 – Fax 035.387597
segreteria.ambientepaesaggio@provincia.bergamo.it
protocollo@pec.provincia.bergamo.it

TRASMISSIONE VIA EMAIL

Bergamo, 23.06.2026

Prot. -09-06/VP
parere_ottemperanza_Aruba

Settore Ambiente
Servizio Aria, Energia e Impianti termici
segreteria.energia@provincia.bergamo.it

Oggetto: Procedura di verifica di ottemperanza, ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 152/2006, alle condizioni ambientali nn. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 4.2.1, 4.2.2, 4.2.3, 4.2.4, A1, A2, B1, B2 del decreto di compatibilità ambientale DM n. 592 del 06/10/2025 relativa al "*Progetto di ampliamento del polo tecnologico Aruba Spa costituito da Datacenter per la fornitura di servizi clouds come server e relativa installazione dei gruppi elettrogeni di emergenza, alimentati a gasolio, da realizzarsi in Comune di Ponte San Pietro (BG) in via San Clemente n.53*". Proponente: Aruba S.p.A. - **parere.**

Con riferimento alla nota prot. prov. n. 38069 del 21.05.2026 relativa alla verifica di ottemperanza, ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 152/2006, del progetto di ampliamento del polo tecnologico Aruba Spa costituito da Datacenter per la fornitura di servizi clouds come server e relativa installazione dei gruppi elettrogeni di emergenza, alimentati a gasolio, in Comune di Ponte San Pietro, presa visione della documentazione atta alla verifica di cui sopra e messa a disposizione sul portale ministeriale (elaborati da 2.A a 2.G – Progetto di inserimento del verde e mitigazione paesaggistica), si ritiene che, rispetto alla condizione n. 2, il proponente abbia elaborato documentazione correttamente approfondita e coerente con quanto richiesto.

Rimanendo a disposizione per eventuali chiarimenti, si inviano distinti saluti.

Il Funzionario Tecnico
Dott.ssa Vera Persico
Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del DPR 445/2000 e del D.Lvo 82/2005 e norme collegate

ALLEGATO_4 m_amte.MASE.REGISTRO UFFICIALE.ENTRATA.0134565.25-06-2026

Referenti per la pratica:
dott.ssa Vera Persico, Tel. 035 387513

Provincia di Bergamo

Settore Ambiente
Servizio Risorse idriche - Derivazioni
Via Sora, 4 - 24121 Bergamo
Tel. 035.387545
segreteria.risorseidriche@provincia.bergamo.it
protocollo@pec.provincia.bergamo.it

Bergamo, 8 giugno 2026

Prot. /09.08/FL

TRASMISSIONE MAIL

Servizio Aria Energia e Impianti Termici
Sede

ALLEGATO_5 m_amte.MASE.REGISTRO UFFICIALE.ENTRATA.0134565.25-06-2026

Oggetto: Verifica ottemperanza Decreto MASE 0000592 del 06.10.2025 "Progetto di ampliamento del polo tecnologico Aruba Spa costituito da Data Center per la fornitura di servizi clouds come server e relativa installazione dei gruppi elettrogeni di emergenza alimentati a gasolio da realizzarsi in comune di Ponte San Pietro (BG) in via San Clemente n. 53". Proponente: Aruba S.p.A.
Riscontro Servizio Risorse Idriche - Verifica condizione n. 5

Vista la richiesta inoltrata dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, per la verifica di ottemperanza alle condizioni ambientali di cui all'oggetto, prot. prov. n. 38069 del 21.05.2026, con particolare riferimento per quanto di competenza alla condizione n. 5 illustrata nella Relazione 5 – Ambiente Idrico:

- 5A "Aggiornamento modello di flusso della falda",
- 5B "Studio tecnico di fattibilità per la restituzione acque emunte dal campo pozzi Aruba",

codesto Servizio esprime parere favorevole a quanto elaborato e trasmesso dal proponente, come di seguito osservato.

5A "Aggiornamento modello di flusso della falda".
Esaminato lo studio condotto sul campo pozzi di Aruba, nel quinquennio 2016-2024, monitorati in continuo tramite sensori installati nei pozzi, alle portate di emungimento medie complessive (600 l/s) e massime complessive (800 l/s), si ritiene esaustiva la modellizzazione idrogeologica della falda interessata (modello concettuale idrogeologico dell'area – modello matematico di flusso).
In particolare, si condividono le risultanze emerse, per quanto riguarda l'assenza di variazioni significative dei livelli di falda e quindi di assenza di depauperamento della risorsa idrica sotterranea anche in presenza di un aumento delle portate di emungimento (2021, 2023, 2024), e in condizioni di livello piezometrico di minimo livello della falda corrispondenti al periodo particolarmente siccitoso verificatosi nel biennio 2022-2023.
Si evince una stabilizzazione del livello piezometrico che si realizza rapidamente entro i primi giorni di massimo pompaggio (800 l/s), e che si mantiene costante per l'intero periodo di simulazione (253 giorni), costituendo per altro una condizione di equilibrio Fiume Brembo – falda.
A questo proposito, lo stesso modello non ha rilevato alcuna criticità a livello di interferenza con l'opera di presa del Consorzio di Bonifica della Media Pianura Bergamasca sul Fiume Brembo (canale Curnino e Ceresino), presente a valle del campo pozzi di Aruba Spa.

Si fa presente che la condizione ambientale sulla modellizzazione del flusso della falda non ha contemplato la modellizzazione del plume termico determinato dal circuito aperto (presa-

restituzione): si chiede pertanto un approfondimento volto ad escludere effetti sia in termini di cortocircuitazione termica che di alterazioni della temperatura della falda stessa.

5B "Studio tecnico di fattibilità per la restituzione acque emunte dal campo pozzi Aruba
A questo proposito, la restituzione delle acque in uscita dall'impianto di raffreddamento/scambiatori termici si configurerebbe quale scarico di acque reflue industriali in corso d'acqua superficiale, con preventivo nulla osta idraulico di Regione Lombardia (fiume Brembo) e/o del Consorzio di Bonifica (roggia Curnino-Ceresino) e verificando altresì la fattibilità dal punto di vista delle competenze istruttorie sulla grande derivazione dal fiume Brembo.

Distinti saluti.

La Responsabile del Servizio
Dott. ssa Francesca Lucini
Documento informatico firmato digitalmente ai sensi
del DPR 445/2000 e del D.Lvo 82/2005 e norme collegate